

DP2K-20CLP

Laser-Phosphor-Kino-Projektor für Bildschirme zwischen 16–19 m (52–62 Fuß)



- **Beträchtliche Kosteneinsparungen**
- **Einfache Bedienung**
- **Überlegene Bildqualität**

Barcos Produktreihe an digitalen Laser-Phosphor-Kinoprojektoren beinhaltet sowohl neue als auch nachgerüstete Lösungen. Der DP2K-20CLP bietet zukunftssichere und kosteneffektive Wege, um Ihre Technologie aufzurüsten und dabei herausragende Bildqualität zu bieten. Durch die Eliminierung von Kosten und Mühen, die durch den Einsatz von Lampen entstehen, sowie durch den vereinfachten Betrieb bieten Ihnen die Projektoren beträchtliche Kosteneinsparungen und mehr Sorgenfreiheit.

Beträchtliche Kosteneinsparungen

Durch den Wegfall von Kosten für Lampen über die gesamte Lebensdauer der Projektors hinweg, bietet Ihnen der DP2K-20CLP einen sehr attraktiven TCO. Dank seines einzigartigen Kühlsystems erzielt der Projektor eine Lebensdauer von stolzen 30.000 Stunden bei einer Lichtausgabe von 50 %. Darüber hinaus ist seine optische Effizienz wesentlich höher, wodurch Energieeinsparungen von bis zu 50 % erzielt werden können.

Einfache Bedienung

Beim DP2K-20CLP sind die Betriebskosten als auch seine Betriebskomplexität reduziert. Dank seiner Laser-Phosphor-Lichtquelle kann der Projektor seine Betriebszeit erhöhen. Außerdem entfallen alle Kosten in Verbindung mit Lampen, der Verwaltung und der Wartung.

Überlegene Bildqualität

Der DP2K-20CLP bietet konstante DCI-konforme Bildqualität mit herausragender Farbkonstanz und höherem Kontrast. Er ist kompatibel mit den meisten 3D-Systemen und bietet verbesserte Bildqualität auf weißen und silbernen Bildschirmen.

Nachzurüstbar



Wenn Sie bereits über einen DP2K-20C Projektor verfügen, können Sie nun Ihr aktuelles Lampengehäuse durch ein einzigartiges Laser-Phosphor-Modul mit einem einfachen On-Site-Upgrade ersetzen.

TECHNISCHE DATEN**DP2K-20CLP**

Helligkeit	20.000 Lumen (typisch)
Natives Kontrastverhältnis	Bis zu 2.400:1
Primärobjektive	1,2-1,8; 1,4-2,05; 1,6-2,5; 1,95-3,2; 2,4-3,9
Auflösung	2.048 x 1.080
Dauerhafte Helligkeitsstabilität	30.000 Std. @ bei durchschnittlichen Nutzungsbedingungen
Abmessungen (BxTxH)	Projektor: 694 x 1.034 x 558 mm / 27,3 x 40,7 x 22 Zoll Kühler: 561,5 x 738,5 x 348 mm / 22,11 x 29,07 x 13,7 Zoll
Gewicht	Projektor: 110 kg (243 lb) Kühler: 32 kg (70,6 lb)
Kühlflüssigkeit, Schlauchlänge	0,5 m (1,6 ft) und 5 m (16,4 ft)
Vertikale Trennung zwischen Kühler und Projektor	Maximal 3 m (10 ft) (höher oder niedriger)
Stromversorgungsanforderungen	Projektor: Einzelphase 200–240 V 16A Kühler: Stromversorgung läuft über Projektor
Heat load (max. power)	9418 BTU/h
Umgebungstemperatur	35 °C (95 °F) Max. (Projektor und Kühler)
Umgebungsfeuchte	Max. 85 % (Projektor und Kühler)
Stromverbrauch	Projektor (einschl. Kühler) @ Full Laser Power: 2,85 kW Projektor (einschl. Kühler) @ Half Laser Power: 1,7 kW
Geräuschpegel	dB(A) @ 1 m: 67,6 dB(A) 62 dB(A) (halbe Kühlergeschwindigkeit)
Medien-Server	Barcos Alchemy ICMP und andere IMB-Marken werden unterstützt.
3D-Systeme	Aktive Brillen- und Polarisationsysteme für Silver-Screens werden unterstützt. Farbordnungssysteme (Dolby3D und 6P) werden nicht unterstützt.
Sicherheitsanforderungen	Sicherheit: Der Kunde hat entsprechende Vorsichtsmaßnahmen für Lasersicherheit gemäß den lokalen Bestimmungen für Lasershows zu beachten (Wahrung des Sicherheitsabstandes und -höhe). Sicherheit am Arbeitsplatz: Der Kunde hat Sicherheitsmaßnahmen zu treffen für: <ul style="list-style-type: none">▪ Sicherheitsmaßnahmen am Arbeitsplatz, wie von lokalen Behörden vorgeschrieben▪ Grundlagenschulung zu Lasersicherheit für Betreiber▪ Implementierung eines Lasersicherheitsprogramms im Unternehmen;▪ Zugangsgewährung nur für geschulte Mitarbeiter: Bereichskennzeichnung etc.

Generiert am: 21 Jan 2018

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.